

## ТЕМАТИКА ДЛЯ КОНКУРСА "Я - ГІС-ФАХІВЕЦЬ"

### ТЕМА: ГЕОІНФОРМАТИКА В ДОСЛІДЖЕННЯХ З ІСТОРІЇ ТА АРХЕОЛОГІЇ.

Ви вивчаєте історію чи археологію? Бажаєте оптимізувати роботу з обробки накопичених матеріалів за допомогою сучасних геоінформаційних технологій, але ще не маєте достатніх навиків у використанні подібних систем? Ця тема конкурсу студентських робіт призначена для Вас.

Учаснику пропонується представити свою ідею розробки та впровадження ГІС у процес накопичення та обробки даних археологічних та історичних досліджень.



#### ВИМОГИ ДО ЗМІСТУ ПРОПОЗИЦІЇ

Учасник конкурсу має представити обґрунтування своєї ідеї, яке включає:

1. Опис тематики досліджень та обґрунтування актуальності даної теми. В обґрунтуванні має бути чітко визначено, що має вирішити запропонована система, територію інтересу, коло користувачів.

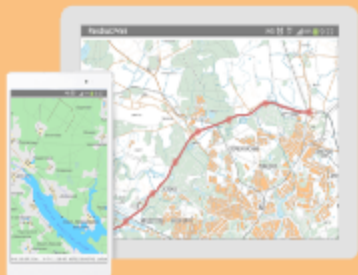
2. Короткий огляд існуючої практики накопичення та обробки даних за даною тематикою, аналогів автоматизованих систем (за наявності) та пояснення, які переваги надасть користувачам реалізація саме вашої ідеї.

3. Опис кола задач, що покладатимуться на ГІС в частині накопичення, пошуку та видачі накопичених даних або їх аналізу.

4. Опис складу необхідних картографічних даних та довідкових даних, порядок додання та джерела нових даних.

5. Порядок, етапи та терміни реалізації запропонованої ідеї. Загальний термін реалізації має бути не більшим за 10 місяців.

6. Огляд власних знань автора, наявні у нього матеріали та розробки за даною темою, а також перелік, того що автор ідеї розраховує отримати від організатора стажування для реалізації своєї ідеї.



### ВАЖЛИВО !

У ході розробки своєї пропозиції автор не має прив'язуватися до певних продуктів та технологій. Запропонована ідея повинна допускати можливість її реалізації на декількох різних платформах.



## СТАЖУВАННЯ

Автори, ідеї яких будуть визнані актуальними та перспективними, запрошуються до проходження 6-ти місячного стажування на посаді інженера за напрямком роботи "Створення та впровадження геоінформаційних систем" . В ході якої авторам буде надана:

- консультаційна допомога з питань побудови та функціонування геоінформаційних систем та баз даних;
- допомога у підборі необхідних для реалізації запропонованої ідеї картографічних та довідкових матеріалів;
- програмне та технічне забезпечення, необхідне для підготовки матеріалів та створення пілотного проекту геоінформаційної системи.

**Увага!** Дана пропозиція стосується тільки студентів четвертих та п'ятих курсів, що навчаються у вищих навчальних закладах м. Харків.



### ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ПРОПОЗИЦІЇ

1. Автор ідеї має підготувати тестовий документ обсягом до 5 сторінок у форматі Word (шрифт Times New Roman, 12пт, інтервал 1.5), виклавши зміст своєї пропозиції згідно з наведеними вище вимогами. Автор на власний розсуд може додати до документу кілька додаткових сторінок з картинками, таблицями чи графіками.

2. Підготувати презентацію своєї ідеї у форматі Power Point обсягом 8-12 слайдів для очного представлення своєї пропозиції експертам конкурсу.



### ДОДАТКОВО

Якщо ви бажаєте представити свою пропозицію за даним напрямком, але у вас є питання щодо складу та оформлення своєї ідеї, ви можете задати їх нашому експерту, надіславши електронного листа на адресу: [kasianov@panorama.kharkov.ua](mailto:kasianov@panorama.kharkov.ua) .